

HBO R & HXP R \leq 200W with Reflector

Short arc lamps with precision aligned reflectors that provide a broad spectrum through the visible and ultraviolet ranges

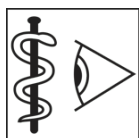


Области применения

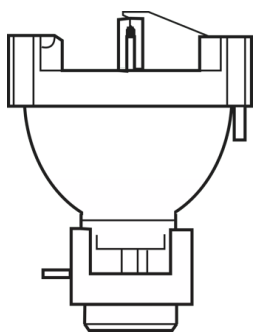
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Характеристики продукта

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad spectral distribution in the visible and ultraviolet range
- Enhanced UV characteristics available on some types
- High arc stability



Данные о продуктовой линейке



HBO R 103W

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Краткое описание продукта
HBO R 103 W/45	69311	HBOR103W45 22V 2/CS 1/SKU	HBO	HBO R 103 W/45
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	69119	HXP R 120 W/45 C VIS 2/CS 1/SKU		HXP R 120 W/45 C VIS
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	69120	HXP R 120W/45C UV 2/CS 1/SKU	HXP	HXP R 120 W/45 C UV
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	69820	HXP R 200W 85V 45M 2/CS 1/SKU		HXP R 200 W/45 M

Описание продукта	Электрические параметры			Фотометрические данные	
	Номинальная мощность	Напряжение лампы	Ток лампы	Фокусная длина	Световой поток
HBO R 103 W/45	103 W	20...25 V ²⁾	4.0...5.0 A	45,0 mm	
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	120 W	60...90 V ³⁾	1.4 A	45,0 mm	2800 lm
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	120 W	60...90 V ³⁾	1.4 A	45,0 mm	
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	200 W	60...96 V ³⁾	3.4 A	45,0 mm	4600 lm

Описание продукта	Цветовая температура	Physical Attributes & Dimensions		
		Цоколь	Diameter (in)	Диаметр
HBO R 103 W/45		FaXP2.5-2x65	2.677 in	68.0 mm
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	9500 K	-	2.638 in	67.0 mm
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾		-	2.638 in	67.0 mm
HXP R 200 W/45 M ¹⁾		-		67.0 mm

Описание продукта	Длина	Вес продукта	Разъем: наличие [PICOS]	Температуры и условия управления
				Положение горения
HBO R 103 W/45	85.0 mm	120.00 g		p20
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	77.0 mm	120.00 g	Yes	p20
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	77.0 mm	120.00 g	Yes	p20
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	75.0 mm	120.00 g	No	p20

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Охлаждение	Срок службы	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Average Rated Life	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP
HBO R 103 W/45	Обязательный	300 hr	4050300405957	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	Усиленный	2000 hr	4050300882772	No declarable substances contained
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Усиленный	2000 hr	4050300666525	No declarable substances contained
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	Усиленный	2000 hr	4008321180070	No declarable substances contained

Описание продукта	Список компонентов вещества 1	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
HBO R 103 W/45	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	No declarable substances contained		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	No declarable substances contained		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	No declarable substances contained		

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG

²⁾ Начальные электрические показатели

³⁾ Диапазон начального напряжения

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления лампы HBO и HXP могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. Правильно подобранные фильтры позволяют снизить уровень УФ-излучения до приемлемого уровня. Из треснувшей лампы может выделяться ртуть: необходимо соблюдать особые меры предосторожности. Инструкция по безопасному обращению с лампами предоставляется по запросу и приведена в прилагаемой к лампам брошюре и руководстве пользователя.

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.